

MOUTNICKÝ ZPRAVODAJ

ZDARMA

čtvrtletník obce Moutnice

č. 2/2010

1. ZPRÁVY Z OBCE

Stanoviska ke stavbám

– rada obce souhlasila s dodatečným povolením stavebních úprav ve dvoře domu č.p.244 (Bc. Jindra Havlíčková, Pavel Stulík).

Rada obce souhlasila s projektovou dokumentací na studnu, plynovod, vodovod a komunikaci u stavby rodinného domu p. Čonky v ulici Pod chaloupkami.

ZŠ a MŠ Moutnice

– rada obce souhlasila s tím, aby Základní a Mateřská škola v Moutnicích vedla účetnictví ve zjednodušeném rozsahu. Dále rada souhlasila s vybudováním výtahu do patra (do Mateřské školy) ve školní kuchyni v hodnotě cca 215 tis. Kč a s opravou kanalizace v budově Základní školy.

Znalecký posudek na stromy

– Ing. Renata Žižlavská vypracovala znalecký posudek na stromy, které se nacházejí na veřejných prostranstvích v naší obci. V nejhorším stavu jsou stromy před vchodem do kostela, které ohrožují zdraví a musí být proto co nejdříve odstraněny. Stejně jsou na tom také smrky u zastřešené terasy v areálu SK Moutnice. Několik dalších stromů doporučila ke skácení (např. douglasku před domem č.p. 160, která odumírá, ořešáky v prostoru budoucí křižovatky ve středu obce, břízu v parčíku vedle domu č.p.168, břízu před domem č.p.287 a další)

Naproti tomu mnohé ze stromů navrhovaných ke skácení jsou v dobrém stavu a vydrží ještě řadu let.

Zpevněná plocha u hřiště

– rada obce souhlasila s vybudováním zpevněné plochy u fotbalového hřiště pro každoroční soutěž o pohár por. Garguly v požárním sportu.

Rekonstrukce silnice Brno-Hodonín

– obec zahájila jednání s vlastníky pozemků kolem silnice na Těšany ohledně výkupu částí potřebných na snížení nivelety silnice (snížení horizontu) a vybudování „vjezdové brány“ při vjezdu do obce. Schválila výkupní

cenu 80,- Kč/m². Zastupitelstvo obce na svém jednání znovu upřednostnilo variantu křižovatky obloukové oproti kruhové a pověřilo radu obce k dalšímu projednávání projektu. Některé připomínky občanů, které na jednání zazněly, se však pokusíme v projektu zohlednit. Jedná se zejména o umožnění bezpečnějšího průjezdu cyklistů křižovatkou. Dále hledáme řešení, jak zkrátit dlouhou zastávku před domem pana Karla Hrdličky, která má umožnit současné zastavení autobusu č. 109 a 612. Pokud by se to podařilo, zastávka by se výrazně vzdálila od rodinných domů, zejména pana Hrdličky.

Kompostéry

– naše žádost o drtiče a kompostéry nebyla Státním fondem životního prostředí (SFŽP) schválena. Upřednostněny byly projekty kompostáren.

Rada proto rozhodla, že podáme žádost znovu, což se již 4. 5. 2010 stalo.

SFŽP v původní žádosti zpochybnil funkčnost drtičů zahradního odpadu a jejich životnost. A to přesto, že při předchozích konzultacích s jejich zařazením do žádosti souhlasil.

Neoficiálně jsem se však dozvěděl, že náš projekt (na drtiče s kompostéry do domácností) byl jediný v republice a že se SFŽP zalekl toho, že by to pak pravděpodobně chtěla většina obcí (místo kompostáren). Dále měli „velký problém“ v tom, že by museli kontrolovat všechny domácnosti, které dostanou drtiče a kompostéry, což je pro ně komplikované. Když totiž přidělí dotaci na jednu kompostárnu, místo stovek domácností kontrolují jen jedno místo. A také nevěděli, kam by se umístily tabulky s označením projektu (musí být na každém místě, kam "byly použity peníze z EU"). Hodně jsem se proto rozčiloval, ale nebylo to nic platné.

Proto jsme žádost opravili v tom duchu, že jsme z ní drtiče zahradního odpadu vyřadili a podali ji opět.

Znovu se tedy snažíme o to, abyste do zahrady dostali kompostéry (podle Vašich nahlášených požadavků) namísto kompostárny, protože jsme si jisti tím, že:

1. Tento způsob je výrazně lacinější a jednodušší než stavba, provoz a údržba kompostárny.

2. Odpadnou automobilové převozy biologického materiálu do kompostárny, strojová manipulace s biologickým odpadem a následný rozvoz na místa určení a tedy naprosto zbytečné spalování benzínu a nafty.
3. Organická hmota se vrátí přímo tam, kde vlastně vznikla.
4. Obce nemusí zastavět pozemky objektem kompostárny (mohou na nich např. rozšířit zeleň).

Myslím si, že SFŽP upřednostněním kompostáren, namísto podpory kompostování přímo v domácnostech, zbytečně plýtvá finančními prostředky. Přitom ekologii tímto nijak nepodporuje. Pokusím se na to upozornit sdělovací prostředky.

Připravil: Ing. Pavel Drahoňský

Informace od organizací

JSDH Moutnice

Povodně 2010

V polovině května zasáhl celou Moravu silný déšť, který způsobil vzestup hladin vodních toků. Došlo k zaplavení měst a obcí. Jednou z postižených obcí byla také obec Troubky u Přerova, která byla silně postižena povodněmi již roku 1997. Zásahová jednotka naší obce byla požádána starostou obce Troubky, Mgr. Radkem Brázdou, aby vypomohla při odstraňování povodňových škod.

Po schválení KOPIS HZS Olomouc odjelo 5 našich členů v neděli 23. 5. 2010 do obce Troubky. Pracovali jsme nepřetržitě 24 hod. denně. Podíleli jsme se na odčerpávání vody z místních lagun, čištění sklepů, zahrad a studní. K čerpání vody bylo použito čerpadlo PS 12, plovoucí a kalové čerpadlo.

O vážnosti situace vypovídá i skutečnost, že jsme museli starší místní obyvatelce, která byla ve velmi špatném psychickém stavu, přivolat psychologa Hasičského záchranného systému. Domů jsme se vrátili po splnění úkolu, dne 27. 5. 2010.

Již 2. 6. 2010 byla naše výjezdová jednotka opět povolána do nedalekého Měnína. Po silném dešti výrazně stoupla hladina říčky Cézavy. Plnili jsme pytle s pískem, kterými jsme v ohrožených místech zpevňovali hráze do pozdních nočních hodin. Akce se zúčastnilo 11 členů výjezdové jednotky.

Na závěr chci poděkovat všem členům zásahové jednotky za jejich příkladnou práci a naplňování hesla "Bohu ku cti a lidem ku pomoci."

Velitel JSDH Moutnice, Oprchal Petr

Z minulosti naší obce

Omluva

Zápisy v kronice jsou často obtížně čitelné nebo někdy úplně nečitelné a text přitom musíme přepsat do elektronické podoby. Může se proto stát, že některý údaj nepřepíšeme přesně nebo vůbec neuvédeme. Také je třeba mít na paměti, že se jedná o kroniku původní obce Moutnice, tedy ještě před spojením s Rozařínem. Ten je v ní proto zmiňován okrajově.

Vzhledem k výše uvedeným důvodům proto prosíme o pochopení, když při čtení příštích zápisů z kronik zjistíte nějakou nesrovnalost.

Stejně důvody vedly k tomu, že v minulém mimořádném vydání Zpravodaje, nebyl mezi padlými občany při osvobození Rozařína uveden p. Josef Adámek. Rodině se tímto omlouváme.

Z minulosti naší obce

Rok 1946

Zima tohoto roku byla mírná, celkem beze sněhu. Mrazy skoro žádné, jarní práce se konaly včas za pěkné pohody. Rovněž na jaře se započalo s bouráním Orlovny, která byla rovněž válkou hodně zničená, tak se vedoucí Orla a omladina dohodli budovu zbourat do základu a na témže místě postavit novou, větší a prostornější.

Taky se opravil kostel, jak stěny zvenčí, tak se dala na střechu i nová krytina, neboť stará byla ve špatném stavu. Taktéž se opravila národní škola, kde se vyměnila nová okna, opravila fasáda, taky na celou školu nová krytina.

V květnu se konaly celonárodní volby, kde byly zastoupeny jen čtyři politické stany, komunistická, lidová, socialistická a sociálně demokratická. V obci získala prvenství strana lidová, bylo vydáno pět kandidátek, čtyři politické, jedna bílá bezpartijní.

Předsedou národního výboru byl zvolen jako za stranu lidovou Josef Lejska, který byl předseda nejen strany lidové, ale i tělocvičné jednoty Orla.

Dne 26. května 1946 byly provedeny volby do Ústavodárného národního shromáždění naší republiky. Volbav Moutnicích se prováděla ve škole v přízemí, v Rozaříně v hostinci u Čermáka.

Výsledky voleb Moutnice

Celkový počet voličů	505
Volilo celkem	494 voličů

Z odevzdaných hlasů obdrželi následující strany

1. Čs strana komunistická	22 hlasů
2. Čs strana lidová	264 hlasů
3. Čs strana soc.demokratická	87 hlasů
4. Čs strana nár.socialistická	171 hlasů

Výsledky voleb v Rozaříně

Celkový počet voličů 231
K volbám se dostavilo 219 voličů .

Z odevzdaných hlasů obdržely následující strany

1. Čs strana komunistická	24 hlasů
2. Čs strana lidová	131 hlasů
3. Čs strana soc.demokratická	13 hlasů
4. Čs strana národně socialistická	50 hlasů
5. Bílý lístek byl odevzdán jen jednou	

Z celkového počtu 15 mandátů bylo přiřknuto na základě výše uvedených výsledku voleb

1. Čs strana komunistická 1.mandát Šulc Cyril domkař č. 144
2. Čs strana lidová 8 mandátů Lejska Josef domkař č.18, Podloucký František domkař č.124, Husák Vincenc krejčí

- č.53, Hrdý Jaroslav mechanik č. 93, Čermák Jan rolník č. 25, Putna František domkař č. 125, Svoboda Jan domkař č.131, Springinsfeld Antonín rolník č. 84
3. Čs strana soc.demokratická 1 mandát Holeček Vojtěch domkař č.6
4. Čs strana nár.socialistická 5 mandátů Svoboda Josef dělník č.170, Holeček Štěpán dělník č. 174, Pavel Štěpán domkař č.162, Husák František nem.zřízenec č.121, Kroupa Kliment kovář č. 75.

V ustanovující schůzi místního národního výboru byl předsedou zvolen Lejska Josef domkař č. 18, místopředsedou Pavel Štěpán domkař č. 152, pokladník Husák Vincenc krejčí č. 53.

Jelikož celá farní budova byla rovněž válkou poškozená a stářím sešlá, byla v květnu 1946 stará farní budova zbouraná a na jejím místě byla postavena za podpory občanů nová. Nová farní budova byla otevřená 25.srpna 1946 za přítomnosti předsedy okr.národního výb.v Hustopeči Karla Hrdličky a místopředsedy Hrubeše a Hanáka a vrchního rady politické správy Bohumila Novotného. Duchovní správu zde vedl Alois Štáva, administrátor, který nastoupil po zemřelém zdejší farář Aloisi Vaňkovi, který zemřel minulého roku 14.července 1945. Všichni občané a školní mládež se s ním rozloučili a doprovodili ho na místní hřbitov, kde je pochován.

Na novou faru nastoupil nový farář 25. srpna zároveň s otevřením nové farní budovy, a to Jan Klíma, který byl jako administrátor na Vrbici z moravského slovácka.

Rok 1947

V letošním roce zřídila obec Moutnická regulační plán, podle kterého musí být v budoucnu postaveny novostavby. A již dle toho plánu se nemohou stavět válkou zničené domky ve čtvrti zvané „Chaloupky „, to je na sever od hostince Ludvíka Vozdeckého č. 94, tak se může vesnice rozrůstati směrem podél silnice na Jalovisko, Nesvačilku a Těšany.

Válkou poškozený lidový dům byl zbořen a na jeho místě byl postaven mnohem větší kulturní dům, který jest majetkem kostelních spolků. Slavnost spojená s otevřením se konala 17. srpna.

Povětrnostní poměry tohoto roku byli pro zemědělce velice nepříznivé. Zima byla tuhá a dlouhá a ještě celý březen mrzlo. Jaro a léto bylo suché. Takové obrovské katastrofální sucho, na které není v obci pamětníka. Od zimy do listopadu nebylo trochu deště. Studny lidem na dvorech vysychaly. Veškerá úroda byla velmi slabá. Výnos z 1 měrice u pšenice 50 kg – 100 kg u ječmene 100 kg –150 kg.

Následkem zimy bylo mnoho ozimů zaoráno. Řepy 3x i 4x seté byly na konec zaorány a co zůstaly tak z nich nic nezbylo. Jeteloviny rovněž následkem sucha nebyly žádné, nestačila ani pro dobytek na zelené krmení a proto se shánělo krmení všude kde se dalo.

Jelikož zemědělci neměli žádnou suchou píci pro dobytek byla vytvořena skupina zemědělců, kteří si jeli nadělat krmení na Šumavu do opuštěných vesnic v českém pohraničí - do vesnice Kovářov sušiti pro svůj dobytek seno, kde ho naváželi na vagony a posílali domů. Jiní si odváželi seno, odkud se dalo. Jiná skupina zemědělců se vydala na severní Moravu kolem Starého Města pod Sněžníkem, by za práci u tamějšího státního statku si dovezli domů slámu. Pro nedostatek krmiva muselo být mnoho dobytka odprodáno jak hovězí i vepřový. Každý si ponechal to nejnужnější, by s tím přes zimu do příštího jara vydržel. Pro nedostatek vápna v krmivu bylo očekávána u hovězího dobytka změklost kostí.

Na základě voleb v minulém roce byla 20. července stanovena místní školní rada předseda Abrahánek František v Rozařině, místopředseda Husák Josef, jednatelem, pokladníkem, matrikářem Šojtar Štěpán, řídicí učitel v Moutnicích, členové Fasora Josef z Moutnic č. 27, Svoboda Josef z Moutnic č. 170 a Jindřiška Sedláčková, učitelka v Moutnicích. Náhradníci Žáček Václav č. 22 z Moutnic, Langášek František č.171 z Moutnic, Židel Alois z Jaloviska a Janoušek Alfons z Rozařína.

Informace od organizací

Škola v přírodě

V pondělí 24. května žáci a paní učitelky ZŠ Moutnice nasedli do autobusu, zamávali rodičům, prarodičům a sourozencům a vyjeli do Podlesí na školu v přírodě.

Hned po příjezdu jsme se ubytovali a začali vybírat. Paní učitelka obcházela pokoje a hledala majitele záhadného kufru. Nikomu z nás nepatřil, tak jsme ho po večeri společně otevřeli. Patřil cestovateli Alfrédovi, který nás žádal o pomoc při objevování Evropy.

My jsme všichni kamarádi, tak jsme bez dlouhého přemýšlení jeho prosbu přijali.

První stát, který jsme měli procestovat, bylo Rakousko. Za úkol jsme měli najít skálu. Bylo to sice dosti náročné, ale společnými silami jsme úkol splnili. Našli jsme skálu Dráteníčky.

Druhý úkol nás zavedl do Itálie. Měli jsme prokázat svou stavitelskou a sochařskou zručnost. Stavěli jsme v lese domečky a z hlíny si vyráběli sošky.

Poznali byste, kterou zemi jsme tentokrát navštívili, jestliže jsme k domečkům měli přistavět větrné mlýny? Ano, cestovali jsme do Holandska.

Když jsme objevovali poslední stát Švédsko, stavěli jsme loďky – drakary a nakonec jsme se vydali hledat poklad Vikingů.

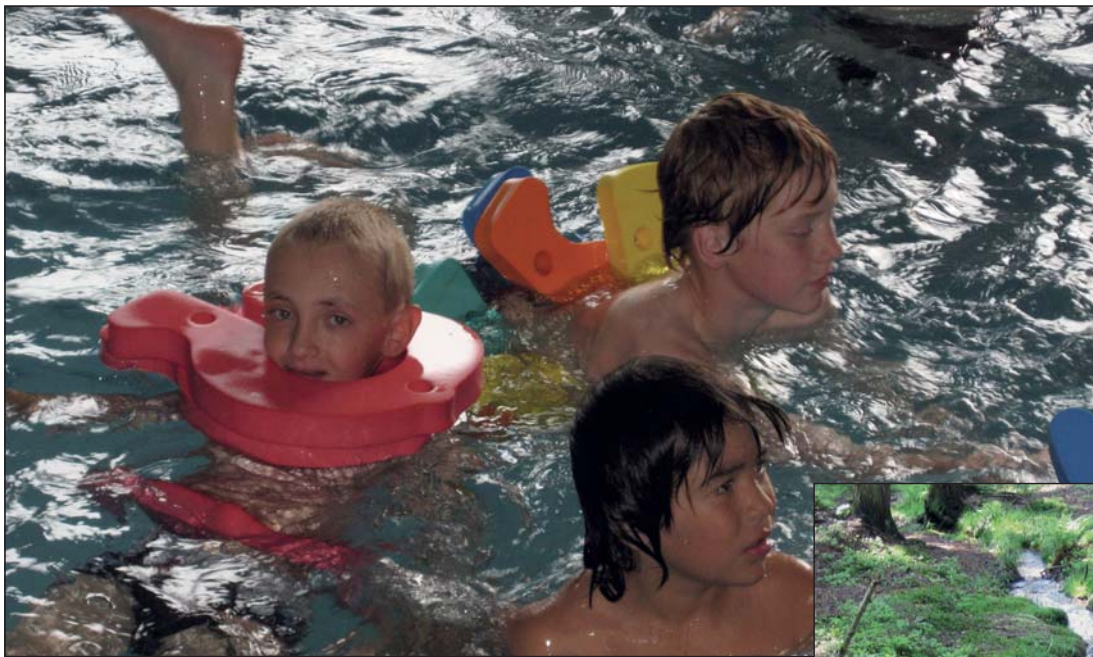
Na všechny stavby jsme využívali materiál, který jsme našli v lese.

Kromě výprav do evropských států jsme každý den chodili do bazénu, hráli jsme společenské hry, hráli si na sportovním hřišti, měli táborák, ale také jsme se učili.

Nevěřili byste, jak to rychle uteklo. V sobotu 29. května nás v Moutnicích přivítali rodiče s otevřenou náručí.

Připravila Lenka Vojtěchová





Informace od organizací

Český červený kříž

ČČK pozval všechny své členky a členy na členskou schůzi, která se konala v pátek 28. dubna v Hasičské zbrojnici. Přítomno bylo 38 členek a členů ČČK a program byl tento:

Zahájení

Volba návrhové komise

Zpráva o činnosti MS ČČK za rok 2009

Návrh rozpočtu na rok 2010

Revizní zpráva

Diskuze a závěr

Výboru ČČK se podařilo zajistit přednášku s kurzem první pomoci a ukázkami ošetření různých druhů úrazů, popálenin, zlomenin, využití trojcípého šátku a jiné. Přednášely ředitelka úřadu OS ČČK paní Ludmila Mládková a předsedkyně OS ČČK Brno-venkov paní Jiřina Pilařová. Obě využily svých dlouholetých zkušeností a všichni přítomní měli možnost se poučit a jejich bohaté znalosti a zkušenosti v krizových situacích použít a uplatnit. Je však velká škoda, že o toto důležité a často velmi potřebné téma projevil zájem jen 18 občanů naší obce. Doufáme, že o následnou přednášku, kterou chceme uspořádat na podzim, bude větší zájem.

Naše organizace přispěla na konto ČČK na pomoc lidem na severní a severovýchodní Moravě postižených letošními ničivými záplavami.

Na sobotu 22. 5. 2010 se podařilo zajistit autobus, a mohl se tak uskutečnit dlouho plánovaný zájezd na hrad Buchlov, zámek a zahrady v Buchlovicích, poutní místo Velehrad a do lázní Luhačovice.

Program skvěle zajistila paní Miluše Janoušková a všem 39 účastníkům zájezdu připravila podrobný popis všech míst, která jsme chtěli navštívit.

Celý program jsme bezvadně zvládli, i počasí nám přálo. Bylo pěkně a teplo, svítilo slunce a jen na Velehradě nás při prohlídce katedrály překvapila bouřka. Báli jsme se, neboť paní průvodkyně nám sdělila, že často uhoří blesk do věže kostela vysokých 56 m. Interiér kostela Nanebevzetí P. Marie je velkolepý. Hlavní loď se otevírá do bočních lodí arkádami. Hlavní portálový novorománský oltář je vyroben z bílého mramoru a zdoben mozaikovými pásy.

V Buchlovicích jsme si užívali prohlídky interiérů zámku a potom jsme procházeli krásnými francouzskými zahradami s italsky působícími terasovitými úpravami. Formální zahrada přecházející do svých krajinářských partií dodnes udivuje vzácnými stromy a neustále se proměňujícími zákoutími s mnoha sochami a kamennými lavicemi.

V přílehlém zahradnictví jsme si zakoupili různé druhy květin. Litovali jsme, že výstava asi 200 druhů fuchsii započne až za týden. Nesmím ještě zapomenout na všudypřítomné pávy – erbovní symbol zakladatelů buchlovického zámku – hrabat Petřvaldských, kteří zde žili až do roku 1945.

Poslední zastávkou byly lázně Luhačovice. Na jejich území vyvěrá 16 kyselk a jeden sirný pramen. Každou hodinu se zde povrch dostává 15 000 litrů minerální vody obsahující sodík, vápník, hořčík, chlór, jód, kyselinu uhličitou a rozpuštěný oxid uhličitý. Nejznámějšími prameny jsou Vincentka, Alojska, Ottovka, Pramen Dr. Šťastného a sv. Josefa.

Léčivé účinky pramenů se využívají k léčbě dýchacích cest, astmatu, hlasivek, upravují metabolismus, regenerují organismus po velké námaze, slouží k prevenci zubního kazu atd.

Pobyt v lázních často využívají senioři k odpočinku a rehabilitaci na prodloužený víkend za snížené ceny v době mimo hlavní sezónu.

Asi kolem 18 hodiny jsme z Luhačovic odjížděli. Cestou jsme viděli zatopená pole a části silnic, půdní erozi od přívalů deště, které tento rok celou Moravu sužují.

Odpočatí i unavení, šťastní a spokojení z krásného výletu do impozantních míst naší nádherné vlasti jsme se ze zpěvem vrátili před 20 hodinou zpět.

Za výbor ČČK Mgr. D. Ovczaryková

Kultura a sport

Ve Zpravodaji 1/2010 jsme pod článkem o Geocachingu uvedli několik šifer k rozluštění. Správně vyluštěné a jako první je na OÚ zaslal pan Petr Ševela. Blahopřejeme.

Pro ty, kteří si s nimi nevěděli rady, uvádíme jejich řešení.

1. Lehké šifry:

a) -- / --- / ..- / - / - / .. / -.- / . /

- nejznámější šifra vůbec – Morseho abeceda, tzv. morseovka
- z této šifry nám vyšlo slovo **Moutnice**

b) PRUIECBDA

- jedna z nejjednodušších šifer, kdy čteme vždy jedno písmeno zepředu, druhé zezadu a stále dokola, takže výsledkem této šifry je slovo **PARDUBICE**

c) heslo x

hxuzghumsxsyxtnxifxnfxcrcvscxdgxlbgzrxambllkjuxbhumxeopasxm

- pokud zde máme řadu nesmyslných písem a heslo máme písmeno x, pak si označíme všechny písmena, která jsou po písmenu x a z těch pak souvisle čteme text. Výsledek je **Usti nad Labem**

hxuzghumsxsyxtnxifxnfxcrcvscxdgxlbgzrxambllkjuxbhumxeopasxm

2. Středně obtížné šifry:

a) N 49 o 43.ABC E 017 o 07.DEF

$$ABC = (23\ 751 * 86\ 222 + 64\ 975)$$

$$DEF = (11\ 313 : 97\ 144 - 12\ 642)$$

- Zde je opět schovaná morseovka, za prvé můžeme usoudit dle nápovědy, že je to tátytáta – ale není to děda, za druhé, kdo rád šifruje, ví, že pokud má šifrované slovo 3 – 5 znaků může se jednat o morseovku. Klasická morseovka má mnoho šifrovacích podob, čárky a tečky mohou nahradit např:

- sudá a lichá písmena,
- sudé a liché číslice,
- velká a malá písmena,
- korálky, pila, stromy a spousta dalších,
- v našem případě jsou to sudé a liché číslice, matematická znaménka zde nahrazují konec slova (zde čísla):

$$ABC = (23\ 751 * 86\ 222 + 64\ 975) \quad DEF = (11\ 313 : 97\ 144 - 12\ 642)$$

$$ABC = / .---- / / ..--- / \quad DEF = / ----- / ---.. / -.... /$$

$$ABC = 152 \quad DEF = 086$$

b)

šifrování podle velkého polského kříže, velice známá a oblíbená šifra, u nás známá též pod názvem chlívěčky. Pokud někdo, kdo šifruje uvidí tento zápis, celou abecedu si zapíše do Velkého polského kříže:

A	B	C	D	E	F	G	H	Ch
I	J	K	L	M	N	O	P	Q
R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

a dále už šifrujeme podle následující tabulky. Místo písmene, které šifrujeme, nakreslíme čáry, které jsou okolo trojice písmen. Aby se jedno písmeno odlišilo od ostatních z trojice, napíšeme tečku doprostřed, buď více nalevo, napravo nebo do středu.

Z výše uvedené šifry nám poté vyjde slovo: ZELENINA

- c) První písemná zmínka o obci Moutnice pochází až z roku 1298. Podle historiků je však osídlení v této lokalitě mnohem starší. Rovněž gotické presbyterium farního kostela sv. Jiljí pochází ze 13. století. Severní část obce zvaná Rozařín vznikla parcelací vrchnostenského dvora v roce 1784. V roce 1951 došlo ke sloučení obou obcí pod společné označení Moutnice. V obci je obydleno celkem 310 domů a v nich žije 1120 obyvatel.

13.190.292.64.39.309.84.298.12.8.293.68.77.312.101.145.128.2.200 ?

- Pokud máme daný text a pod ním čísla, jedná se vždy o Bealovu šifru. Tato šifra dříve fungovala na principu ústavy, kterou měli vždy všichni vytištěnou a dostali jen kódovaná čísla. V ústavě se očíslovala všechna písmena z vybraného odstavce a podle šifrované zprávy se písmena skládala za sebe, až vznikla zpráva.
- Časem se začaly kódovat tímto způsobem různé knihy, noviny A šifrovaná zpráva pak vypadá přesně, jako bylo uvedeno ve Zpravodaji.
- Text o Moutnicích je potřeba od začátku až do konce očíslovat, každé písmeno, každou číslici. Jak jde text, tak postupně vše číslujeme a pak bereme postupně písmenka očíslovaná podle šifry.

Výsledná věta zní : Zaujala Vás tato šifra ?

3. Obtížné šifry:

- a) OOWAR VCNPSNX AI XCBCWBGIPCOV MHHZCHZWWBPP

- použij heslo Moutnice
- Zašifrovaný text je tzv. Vigenérova šifra - je symetrická substituční šifra, kterou původně vymyslel v 60. letech 15. století florentský polyhistor Leon Battista Alberti. Konečnou podobu ale šifře dal v 16. století francouzský diplomat Blaise de Vigenère, který šifru vymyslel právě kvůli své diplomatické dráze.
- Vigenérova šifra umožňuje použít až 26 šifrových abeced, čímž drasticky snižuje pravděpodobnost prolomení šifry
- Každé písmeno z otevřené abecedy můžeme zašifrovat kteroukoliv z 26 šifrových abeced, což znamená, že jakýkoliv znak z otevřeného textu jsme schopni zašifrovat na libovolný znak

Napíšeme si šifrovaný text, heslo máme Moutnice, takže pod celý text stále dokola píšeme slovo Moutnice

O O W A R V C N P S N X A I X C B C W B G I P C O V M H H Z C H
M O U T N I C E M O U T N I C E M O U T N I C E M O U T N I C E

Z W W B P P
M O U T N I

Pak použijeme Vigenérovu tabulku, kde máme zašifrovaných 25 abeced: (na další straně)

Písmena v levém sloupci – písmena z hesla.

Horní základní řada písmen – otevřený text, který budeme později šifrovat.

Písmena uvnitř – jsou písmena zašifrovaného textu.

Protože známe jen heslo a zašifrovaný text, budeme postupně dešifrovat takto:

- první dvojice písmen pod sebou je O a M, v levém sloupci si najdeme písmenko M a jedeme po řádce až narazíme na písmeno O, od toho poté jedeme ve sloupci až nahoru a z prvního řádku si opišeme výsledné dešifrované písmeno C.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
A	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
B	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A
C	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B
D	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C
E	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D
F	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E
G	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F
H	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G
I	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H
J	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
K	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
L	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
M	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
N	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
O	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
P	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Q	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
R	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
S	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
T	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
U	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
V	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
W	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
X	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
Y	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
Z	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y

Vigenérova tabulka

- Druhá dvojice písmen je O a O, opět si v levém sloupci najdeme písmeno O a jedeme po řádku, až narazíme na O, poté v tom sloupci až nahoru a máme výsledné nešifrované A,
- Třetí dvojice písmen je W a U, najdeme si na levém sloupci písmenko U a poté jedeme v řádku tohoto písmenka až po písmeno W, v tomto sloupci jedeme až nahoru a napíšeme další dešifrované písmeno C.

Takto postupujeme a dešifruje postupně každou dvojici písmen, až nám vyjde výsledná věta:
Cache najdete na vypocitaných souřadnicích

b) gqhv mh vrerwd
- nápověda $n = 3$

- Zde je jasné, že se jedná o tzv. Caesarovu šifru, je to posun abecedy o 3 políčka, směrem dopředu i dozadu, takže $A = D$ nebo taky X , $B = E$ nebo Y , v našem případě posunujeme zpětně, výsledná věta potom zní: Dnes je sobota

Připravila Iva Kohoutková